

Куб с ребром 1 м распилили на одинаковые кубики с ребром 1 дм, а затем из них построили башню, поставив один на другой.

- (а) Найдите объем полученной башни.
- (б) Найдите высоту полученной башни.
- (в) Найдите площадь поверхности полученной башни.

$$1\text{ м} = 10\text{ дм}$$

$$1 * 1 * 1 = 1\text{ м}^3$$

$$10 * 10 * 10 = 1000\text{ дм}^3 = 1\text{ м}^3$$

а)

$$1000 / 1 = 1000 (\text{кубиков})$$

$$1 * 1 * 1000 = 1000 (\text{дм}^3)$$

б)

$$1000 / 1 / 1 = 1000 (\text{дм})$$

в)

$$1000 * 4 + 2 = 4002$$

